

<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu Sopo Engineering Technology Co. Ltd.</div>		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 液磺1-5#槽出库总管改造项目					
				工程号 ENG NO	202503-11	主项号 PROJ NO			
		气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE		图号 DWG. NO.				202503-11-K03-17/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		HV-35104		HV-35105		HV-20101			
用途 SERVICE		V35104 出料开关控制		V35105 出料开关控制		V20101 出料开关控制			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.		PL-9001-250/350-AA1-J		PL-9001-250/350-AA1-J		PL-9001-300/400-AA1-J			
管道材质 LINE MATERIAL		20#		20#		20#			
管道规格 LINE SPECIFICATION		10"/14"蒸汽夹套管		10"/14"蒸汽夹套管		12"/16"蒸汽夹套管			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		液磺		液磺		液磺			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		160		160		160			
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.3		0.3		0.3			
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		0.3		0.3		0.3			
正常流量 NOR. FLOW		200m3/h		200m3/h		250m3/h			
阀规格 VALVE SPECIFICATION									
型号 MODEL									
型式 TYPE		气动0型硬密封夹套球阀		气动0型硬密封夹套球阀		气动0型硬密封夹套球阀			
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		10"/14"		10"/14"		12"/16"			
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8			
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316L/316L		316L/316L		316L/316L			
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF			
气源压力 AIR PRESSURE		0.5MPa		0.5MPa		0.5MPa			
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		单作用气缸，带手轮		单作用气缸，带手轮		单作用气缸，带手轮			
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC		FC			
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V			
全行程时间 TRAVEL TIME		10秒全关		10秒全关		12秒全关			
计算 Cv CALC. Cv									
选择 Cv RATED Cv									
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		10" RF		10" RF		12" RF			
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		8mm		8mm		8mm			
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通			
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC,低功耗小于4W		24VDC,低功耗小于4W		24VDC,低功耗小于4W			
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS		ExdIIBT4		ExdIIBT4		ExdIIBT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2 NPT(F)		1/2 NPT(F)		1/2 NPT(F)			
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2, 接近式		1/2"NPTx2, 接近式		1/2"NPTx2, 接近式			
制造厂 MANUFACTURER		1. 提供API 6FA或API607防火认证，带防火易熔塞，当气缸温度达到100℃ 时，易熔塞熔化，阀门关闭； 2. 阀门附件随阀成套提供，带不锈钢铭牌； 3. 带手轮； 4. 上阀盖为散热片型； 5. 每台阀门均需提供配对法兰。							
备注 REMARKS									
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE		

<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.</div>	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 液磺1-5#槽出库总管改造项目			
	气动切断阀			工程号 ENG. NO.	202503-11	主项号 PROJ. NO.	
	PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO.			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		HV-20201A		HV-20201B		HV-35201	
用途 SERVICE		V20201A出料开关控制		V20201B出料开关控制		液硫地下槽进料开关控制	
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		PL-9001-300/400-AA1-J		PL-9001-300/400-AA1-J		PL-9001-300/400-AA1-J	
管道材质 LINE MATERIAL		20#		20#		20#	
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"/16"蒸汽夹套管		12"/16"蒸汽夹套管		12"/16"蒸汽夹套管	
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		液磺		液磺		液磺	
操作温度 OPER. TEMPER. °C		160		160		160	
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.3		0.3		0.3	
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		0.3		0.3		0.3	
正常流量 NOR. FLOW		250m3/h		250m3/h		250m3/h	
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		气动O型硬密封夹套球阀		气动O型硬密封夹套球阀		气动O型硬密封夹套球阀	
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"/16"		12"/16"		12"/16"	
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8	
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316L/316L		316L/316L		316L/316L	
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF	
气源压力 AIR PRESSURE		0.5MPa		0.5MPa		0.5MPa	
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		单作用气缸，带手轮		单作用气缸，带手轮		单作用气缸，带手轮	
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC		FC	
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V	
全行程时间 TRAVEL TIME		12秒全关		12秒全关		12秒全关	
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb	
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		12" RF		12" RF		12" RF	
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		8mm		8mm		8mm	
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通	
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC,低功耗小于4W		24VDC,低功耗小于4W		24VDC,低功耗小于4W	
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS		ExdIIBT4		ExdIIBT4		ExdIIBT4	
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65	
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2 NPT(F)		1/2 NPT(F)		1/2 NPT(F)	
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2, 接近式		1/2"NPTx2, 接近式		1/2"NPTx2, 接近式	
制造厂 MANUFACTURER		1. 提供API 6FA或API607防火认证，带防火易熔塞，当气缸温度达到100℃ 时，易熔塞熔化，阀门关闭； 2. 阀门附件随阀成套提供，带不锈钢铭牌； 3. 带手轮； 4. 上阀盖为散热片型； 5. 每台阀门均需提供配对法兰。					
备注 REMARKS							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESIGN	日 期 DATE	校 核 CHECKED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE